PCT WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTOM Internationales Bäro



WO DOMOGE

INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(31) Internationale Patentkiassinkation .		l	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/20964	
G06F 9/44		A1	(43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 13. April 2000 (13.04.00)	
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP		99/0713	(74) Anwalt: WINTER, BRANDL; Alois-Steinecker-Strasse 22, D-85354 Freising (DE).	
(22) Internationales Anme		ber 199 24.09.9		
	•		(81) Bestimmungsstaaten: JP, US, europäisches Patent (AT, BE,	
			CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC,	
(30) Prioritätsdaten:			NL, PT, SE).	
198 45 555.0	Oktober 1998 (02.10.98)	D	E	
199 08 204.9	25. Februar 1999 (25.02.99)	D	E	

(71) Annelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): DELPHI 2 CREATIVE TECHNOLOGIES GMBH (DEDE); Rindermarkt 7, D-8031 München (DE). IBM INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CRPORATION (IUS); New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).

(72) Erfinder; und

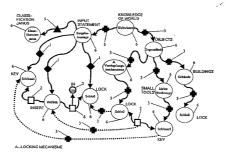
(75) Erfinder/Anmelder (nue für US): SCHMIDT, Gonter (DEDE); Jägerstrasse 11, D-82008 Unterhaching (DE). ATHELO-GOU, Maria (GR/DE); Ickstattsrisse 7, D-80469 München (DE). BAATZ, Martin (DE/DE); Neureutherstrasse 28, D-80799 München (DE). KHARADI, Andrej (DE/DE); Maistrasse 46, D-80337 München (DE). KLENK, Jürgen (DE/CH]; Totelhof 7, CH-8134 Adliswil (CH). BLÖCHL, Peter [AT/CH]; Büchelring 13, CH-8134 Adliswil (CH). Veröffentlicht

Mit internationalem Recherchenbericht.

Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.

(54) Title: FRACTAL NETWORK N-TER ORDER FOR HANDLING COMPLEX STRUCTURES

(54) Bezeichnung: FRAKTALES NETZ N-TER ORDNUNG ZUM BEHANDELN KOMPLEXER STRUKTUREN



(57) Abstract

The invention relates to a fractal network which is provided for handling complex structures and which is comprised of a multitude of units. The fractal network contains semantic units which respectively comprise information contents, and has joint multivaries a relationship content. The relationship content respectively links two semantic units in such a way that the mutual relationship of both linked semantic units is determined by the relationship content.